

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-01-17	الشهر الي du mois au 29-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 30-01-17	du 1-09-15 au 30-01-16		*	30-01-17	30-01-16	لشهر mois 29-01-17	للسنة l'année 29-01-17	للسنة l'année 30-01-16	du 30-01-17	du 30-01-16	
MELLEGUE	0,000	2,075	12,933	25,553	62,080	99,088	p	0,070	0,160	2,160	12,830	58,227	21,142	21,926	ملاق
BEN METIR	0,030	5,401	9,295	6,065	6,103	19,973		0,000	0,085	0,259	9,273	12,456	18,842	33,704	بني مطير
KASSEB	0,092	5,104	11,026	7,050	8,027	25,021	T	0,090	0,084	2,203	10,783	11,623	41,935	55,463	كساب
BARBARA	0,230	11,069	17,443	12,452	12,138	41,125		0,000	0,000	0,662	7,585	6,230	60,477	61,617	بربرة
SIDI SALEM	0,933	22,524	119,079	37,283	70,836	317,318	f	0,503	0,000	4,323	75,623	128,059	128,587	410,875	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,173	10,251	25,524	22,057	19,760	54,390	E	0,039	0,021	1,474	14,830	22,626	36,672	47,402	بو هرتمه
JOUMINE	0,245	17,301	27,293	20,797	10,733	62,044	E	0,070	0,086	2,136	13,759	31,703	42,554	50,230	جومين
GHEZALA	0,048	2,471	2,175	2,969	0,472	4,885		0,000	0,005	0,000	0,985	0,904	5,384	5,772	غزالة
SEJNANE	0,288	39,473	25,407	49,112	22,199	59,354	E	0,520	0,276	8,375	49,820	31,348	83,516	62,506	سجنان
Zarga	0,091	6,637	5,370	6,852	0,000	11,835	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,540	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,212	61,582	41,961	77,889	64,388	92,314	tr	0,016	0,259	5,602	52,443	17,370	267,072	287,140	سيدي البراق
Ziatine	0,184	9,473	8,350	9,977	0,000	17,517	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	31,471	-	الزياتين
SILIANA	0,037	0,641	6,445	7,617	5,555	24,038		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,476	7,191	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,195	1,524	3,263	1,833	4,972		0,000	0,000	0,000	0,073	2,505	3,840	1,973	لخماس
RMIL	0,000	0,011	1,418	1,153	1,003	6,881		0,000	0,009	0,000	0,016	0,629	1,023	1,604	الريميل
S /T Nord	3,570	194,208	315,243	290,089	285,129	840,755		1,308	0,985	27,969	250,673	328,992	771,531	1 047,402	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,102	3,867	11,641	2,721	20,397	E	0,007	0,006	0,209	1,878	1,759	21,803	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,318	2,744	40,850	1,386	12,193		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,531	0,812	الرميل
NEBHANA	0,052	1,044	3,407	13,200	4,924	12,486		0,045	0,084	0,608	0,896	5,724	13,824	4,689	نهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,258	5,622	16,513	11,594	84,002		0,000	0,039	0,010	0,344	6,121	40,336	46,621	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,044	1,756	12,647	1,709	16,842	f	0,000	0,000	0,042	0,178	0,599	5,556	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,131	2,136	1,198	16,323		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,061	2,775	17,536	96,987	23,532	178,566		0,053	0,129	0,868	18,517	14,206	107,533	74,715	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,050	0,700	1,541	0,000	2,459		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,195	0,890	بزيغ
CHIBA	0,002	0,135	1,035	3,316	0,184	3,472		0,000	0,007	0,000	0,216	0,784	2,983	0,592	شبيبة
MASRI	0,001	0,290	1,035	1,518	0,400	1,493	E	0,175	0,096	2,793	3,706	2,896	2,590	2,613	مصري
LEBNA	0,007	3,361	3,509	16,942	3,162	12,883		0,000	0,006	0,057	0,803	1,097	19,979	11,921	البنة
HMA	0,001	0,584	1,217	2,516	0,146	3,651		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,209	الحمى
ABID	0,009	0,935	0,630	4,861	0,554	2,847		0,000	0,000	0,000	0,536	0,851	4,925	5,044	العبيد
S/T CAP-BON	0,020	5,356	8,126	30,694	4,446	26,803		0,175	0,108	2,851	5,655	6,123	35,630	22,268	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,651	202,339	340,905	417,771	313,106	1 046,125		1,536	1,221	31,688	274,845	349,320	914,694	1 144,386	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,000	7,062	بربرة
Sidi el Barrak	0,007	0,000	52,349	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,158	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,200	35,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-01-17 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m³	Débits max Evacu m³/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m³	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m³	Volume Corres- pondant utilisable M m³	Sou- tirage du 29/01/2017 M m³	Apport du 29/01/2017 M m³	Apport du mois M m³	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m³	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m³	Cap Utile actuelle M m³			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m³	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m³	Apport M m³	Souti- rage M m³								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,93	21,142	21,142	0,070		2,075	1,1	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	418,27	18,842	16,918		0,030	5,401	4,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	282,48	41,935	41,935	0,090	0,092	5,104	6,6	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	180,96	60,477	44,837		0,230	11,069	7,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	102,00	128,587	128,587	0,503	0,933	22,524	2,1	1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	208,82	36,672	33,672	0,039	0,173	10,251	1,0	0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	74,80	42,554	33,254	0,070	0,245	17,301	1,7	0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	77,66	5,384	5,384		0,048	2,471	0,5	0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	78,96	83,516	80,316	0,520	0,288	39,473	2,0	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,80	19,540	18,540		0,091	6,637	7,2	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	26,35	267,072	227,912	0,016	1,212	61,582	11,0	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,38	31,471	21,771		0,184	9,473	25,0	
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,66	9,476	9,476		0,037	0,641	1,5	1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	513,27	3,840	3,840		0,008	0,195	3,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,62	1,023	1,023		0,000	0,011	1,3	2,23
S/T NORD	22273	1 654,07			2 122,33	1 555,99	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		771,531	688,607	1,308	3,570	194,208		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,16	21,803	21,803	0,007		1,102	1,0	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,87	22,531	22,531			0,318		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	216,90	13,824	13,824	0,045	0,052	1,044		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	262,40	40,336	10,925	0,000	0,009	0,258		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	207,21	5,556	5,556			0,044		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		837,65	2,325	2,325			0,008		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,533	78,122	0,053	0,061	2,775		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	51,19	2,195	2,195		0,000	0,050	2,9	1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	76,20	2,983	2,983		0,002	0,135		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	159,15	2,590	2,590	0,175	0,001	0,290		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,55	19,979	19,979		0,007	3,361		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,60	2,957	2,957		0,001	0,584	2,7	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,79	4,925	4,425		0,009	0,935	0,5	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		35,630	35,130	0,175	0,020	5,356		
TOTAL GENERAL	37769	1 953,09			2 765,43	2 057,35	1 280,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		914,694	801,859	1,536	3,651	202,339		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" ** (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ; (Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barrak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 30/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
914,694	1 220,666	-305,972	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	21,142	35	39,118	39,118	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	128,587	24	411,275	453,629	
بوهرتمه	36,672	33	75,365	103,988	
جوميين	42,554	36	76,219	114,976	
سجنان	83,516	62	50,498	82,484	
سليانة	9,476	28	23,966	93,564	
بئر المشاركة	21,803	52	19,796	200,797	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,336	30	92,981	1 959,664	
الهوارب	5,556	7	71,914	191,144	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,650		3,570
		سدود الوسط 0,061
		سدود الوطن القبلي 0,020

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
417,771	1 046,125	-628,354

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,540		1,308
		سدود الوسط 0,053
		سدود الوطن القبلي 0,175

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,000	7,062
من سد سيدي البراق الى سد الزياتين	0,007	52,349
من سد الزياتين الى سد سجنان	0,000	5,644
إيرادات سد سجنان باء	0,295	100,787

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123